An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. de Méx. 53 (1982), Ser. Zool. (1): 437-438, 28-XII-1983

UNA MANIFESTACIÓN TERATOLÓGICA EN *Ora* sp. (INSECTA: COLEOPTERA; HELODIDAE)

Revisando el material que forma parte de la Colección Entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, nos encontramos con varios coleópteros que pertenecen al género *Ora* (Coleoptera: Helodidae) y cercanos a *O. nigricornis* Champion, 1897 (Biologia Centrali-Americana. Insecta Coleoptera. Vol. 3, part I, p. 604).

En uno de esos ejemplares, que procede de Tecolutla, Veracruz, recolectado por E. Mariño el 15 de julio de 1978, se presenta una modificación en la estructura de la antena derecha. Las antenas en esta familia de coleópteros tienen once artejos, con cierta disposición a ser del tipo aserrado. En el ejemplar de referencia, aparentemente sólo se presentan cuatro artejos en la antena del lado derecho; los tres primeros segmentos antenales están bien diferenciados (Fig. I), los ocho supuestamente restantes se sueldan y constituyen una estructura claviforme, en la que apenas se esbozan sólo cinco artejos (Fig. I). Otras modificaciones menores se observan en el tamaño comparativo entre los artejos homólogos de las dos antenas. En el cuadro siguiente se anotan estas diferencias.

	Antena izquierda		*Antena derecha*	
	largo	*ancho*	*largo*	*ancho*
1er. artejo	193.2 μ	112.7 μ	128.8 μ	96.6 μ
2do. artejo	96.6μ	96.6 μ	112.8 μ	86.5 μ
3er. artejo	128.9 μ	80.5 μ	128.8 μ	112.7 μ
4to. artejo	225.4 μ	96.6 μ	386.4 μ	144.9 μ

La modificación anterior, aun cuando se refiere a un caso típico de sinfisoceria, no se ajusta a los dos patrones generales señalados por Bazaluc en 1947 (Mémoires du Muséum National D'Histoire Naturalle. *25:* 1-293. La fusión en estos casos, ocurre entre los artejos 5-6; 7-8; 9-10 y de forma menos frecuente entre los artejos 3-4 y 4-5.

Santiago Zaragoza Caballero
Laboratorio de Entomología.
Instituto de Biología, UNAM. México.

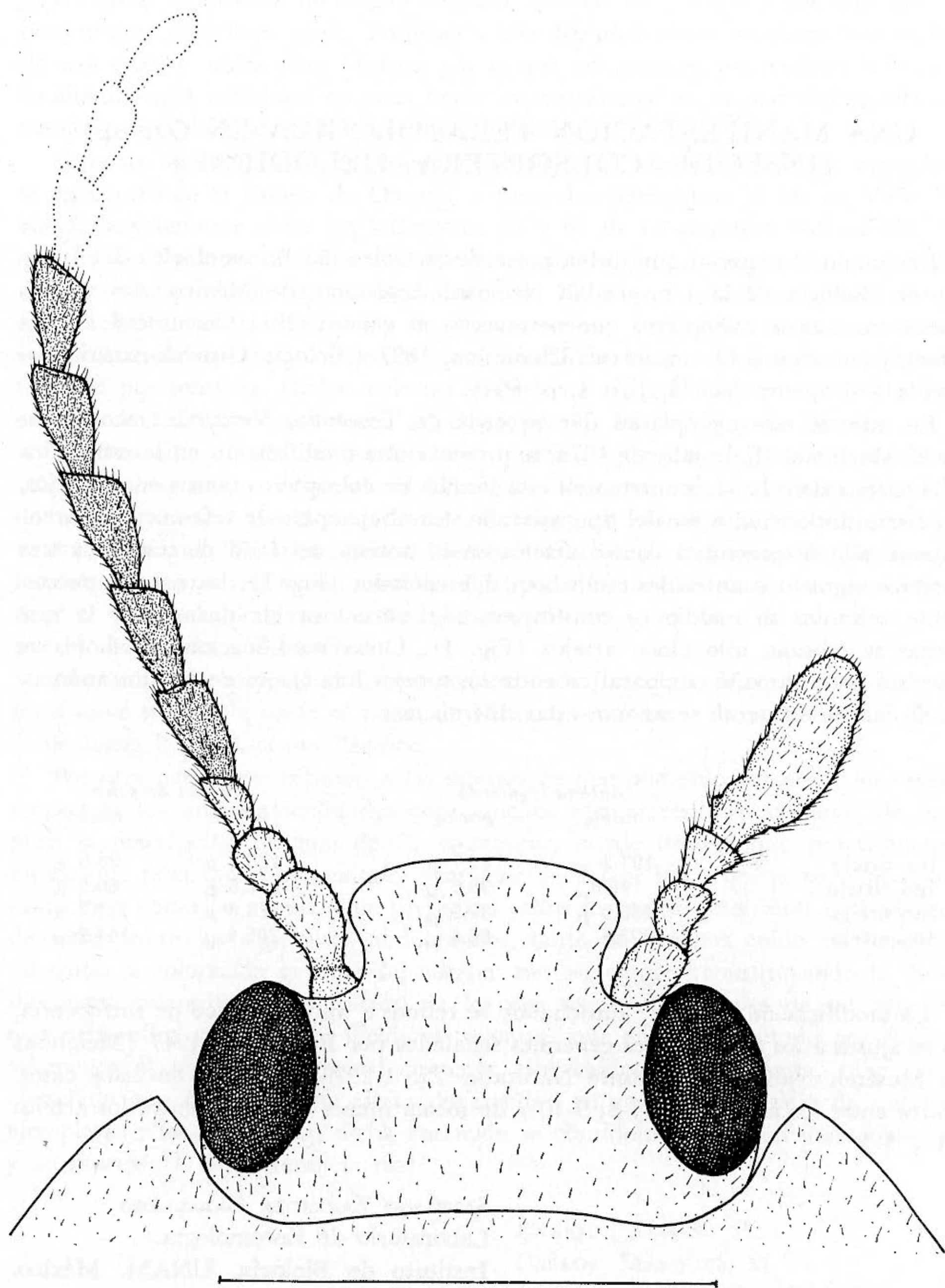


Fig. 1. Vista dorsal de la parte anterior de *Ora* sp., mostrando la diferencia morfológica entre las dos antenas. La línea es igual a 1 mm.